Empowered by Innovation

SIP対応 VoIP Gateway

ブロードバンドを活かす、これからのゲートウェイ。

IPMASTER-1040AシリーズとMG3000シリーズは、IPネットワークと既存電話網とを接続する、VoIP Gateway装置です。小容量タイプのIPMASTERと、大容量タイプのMG3000の2ラインナップで、SIPサーバがなくとも、安価にVoIPネットワークを提供可能。プロトコルも、いまやスタンダードと言えるSIPをサポートしています。コスト削減とワークスタイル革新をもたらす、新しい解答が、ここにあります。

IPMASTER-1040Aシリーズ

小規模オフィス向けラインナップ

IPMASTER-1040A：FXS　4回線
IPMASTER-1042A：OD　4回線
IPMASTER-1043A：INS64（NTモード）2回線

IPMASTER-1040A

MG3000シリーズ

中・大規模オフィス向けラインナップ

MG3000（PR）：INS1500（NTモード）1回線
MG3000（2M）：TTC-2M 1回線

MG3000

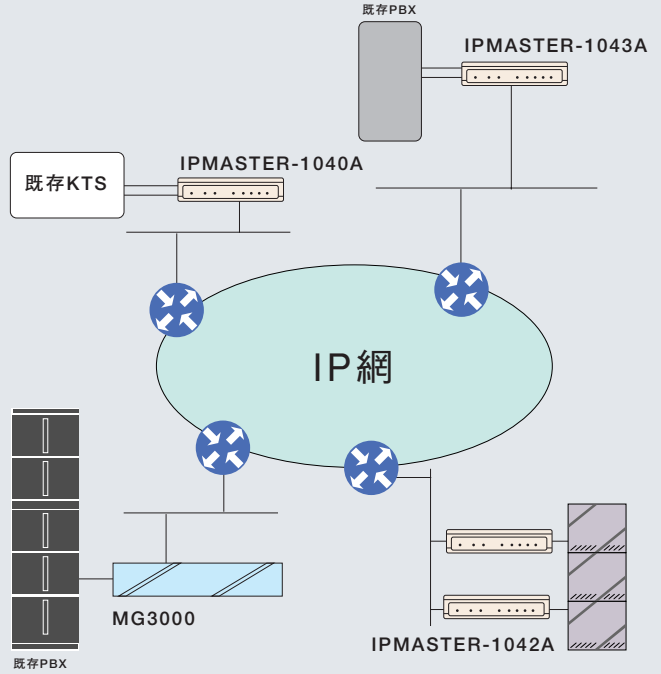
オフィス規模に合わせて選べる2つのラインナップ。

IPMASTERシリーズの主な特長

- 小規模オフィスや工場などにフィットする4ポート構成（FXS、ODモデルのみ）。
- FXS、INS64、ODモデルとも、ホットライン接続機能を有しており、着信時に 設定されたIPMASTERに接続可能。
- FXSモデルは、代表着信機能を有しており、回線が使用中の場合には、他の空き回線を自動選択可能。
- Webブラウザによるリモート保守が可能。
- 小型・軽量・低消費電力・低価格を実現。
- FXSモデル、ODモデル、INS64モデルはSIP対応テレフォニーサーバUNIVERGE SV7000と連動してシステム構成を組むことが可能。
- 拡張MIBを搭載。

MG3000シリーズの主な特長

- 中・大規模オフィスで要求に高いTTC-2M、INS1500をサポート。最大 30chまで対応可能（TTC-2Mの場合）。
- INS1500モデルはINS1500のNTモードをサポート。
- INS1500モデルでは、ダイヤルイン、発信者番号通知をサポート。
- 拡張MIBを搭載。
- TTC-2MモデルはSIP対応テレフォニーサーバ UNIVERGE SV7000と連動してシステム構成を組むことが可能。

接続構成例

IPMASTER本体仕様

項　目		仕　様
LAN回線	ポート数	1
	インタフェース	Ethernet
	通信速度	10BASE-T／100BASE-TX
	優先設定	ToSフィールドによる
	ジッタ制御	300ms（最大）
端末回線	ポート数	4（IPMASTER1043Aは2）
	インタフェース	FXS（注1）、OD、BRI
	コーデック	G.711、G.729a、G.723.1
	選択信号	PB、DP（10pps、20pps）
	GⅢFAX	G.711透過、G.726透過
	エコー消去時間	G.168（64ms）
保守機能		HTTP、TELNET、FTP
ネットワーク管理		SNMP、MIBⅡ、拡張MIBⅡ
外形寸法・質量		約200（W）×240（D）×45（H）mm　約1Kg
電源条件		AC100V±10%、50／60Hz±3Hz
消費電力		24W以下
環境条件		温度：0℃〜40℃、湿度：20%〜80%（非結露）

（注1）FXSインタフェースに電話機は接続できません。既存交換機のアナログ局線に接続して下さい。また、フッキング信号には対応しておりません。

MG3000本体仕様

項　目		仕　様
LAN回線	ポート数	2（注2）
	インタフェース	Ethernet
	通信速度	10BASE-T／100BASE-TX
	優先設定	ToSフィールドによる
	ジッタ制御	300ms（最大）
端末回線	ポート数	1
	インタフェース	TTC-2M（TTC JJ-20.10〜12） ISDN一次群インタフェース（23B+D）（NTモード）（注3）
	コーデック	G.711、G.729a
	選択信号	PB、DP（10pps、20pps）
	GⅢFAX	G.711透過、G.726透過
	エコー消去時間	G.168（64ms）
保守機能		専用アプリケーション
ネットワーク管理		SNMP、MIBⅡ、拡張MIB
外形寸法・質量		約430（W）×365（D）×85（H）mm　約7Kg
電源条件		AC100V±10%、50／60Hz±3Hz
消費電力		最大100w
環境条件		温度：0℃〜40℃、湿度：90%以下（非結露）

（注2）音声用ポート：1、保守、設定用ポート：1　（注3）ダイヤルイン着信のみのサポートとなります。グローバル着信には対応しておりません。PBXとの接続の際には、接続評価が必要です。

⚠ 安全に関するご注意　★本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項、禁止事項をあらかじめ熟読の上、必ずお守り下さい。

- 本製品は利用するOS、アプリケーションにより、外国為替及び外国貿易法の規定に該当する場合がありますので、日本国外に輸出する場合には、同法に基づき日本国政府の輸出許可又は役務許可が必要です。従って、本製品を日本国外へ輸出する場合にはOS、アプリケーションが該当か非該当かの確認が必要です。
- 本カタログに記載されている製品の仕様、デザインは改良のため予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。
- 本製品を最適な環境でご使用いただくためには、定期点検等による事前予防が重要です。保守サービスに関する詳細な内容については弊社又は販売店にお問い合わせください。
- 本カタログに掲載の製品名、社名は各社の商標または登録商標です。

お問い合わせは、下記のNECへ

第一ネットワークソリューション事業部
第二ネットワークソリューション事業部
UNIVERGEソリューション推進本部
UNIVERGEインフォメーションセンター　0120-75-7400

http://www.nec.co.jp/
E-mail:univergeinfo@usc.jp.nec.com

日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

Cat.No.BCC140　08032004 DM